SyncMaster 940BWPlus / 942BW



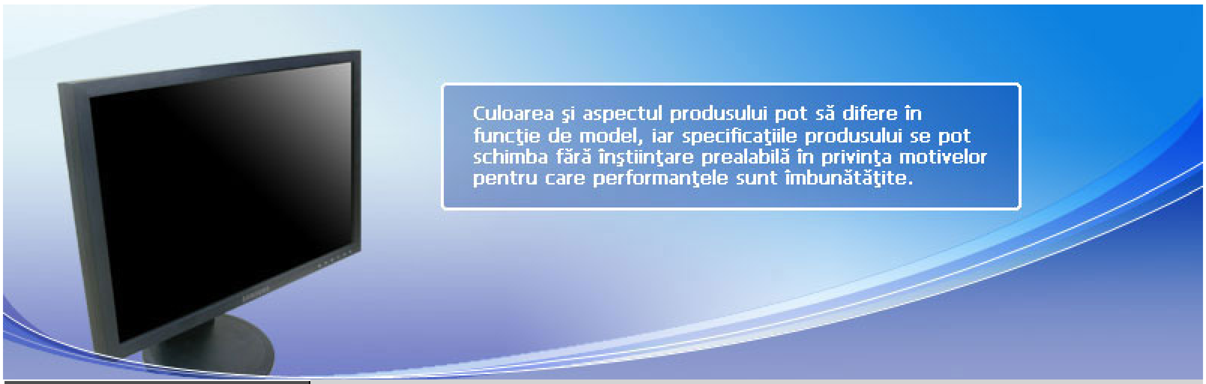
Instalarea Driverului

Windows

Instalarea Programului

Natural Color

MagicTune™



Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Semne de avertizare

Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii pentru semne de avertizare

Interzis	Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles
Nu demontaţi	Deconectaţi ştecherul din priză
Nu atingeţi	Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

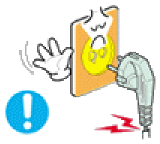
Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Alimentare

Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

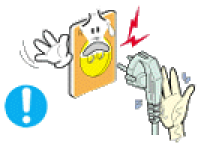
Imaginile de aici sunt doar pentru referinţă şi nu se aplică în toate cazurile (sau ţările).

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă



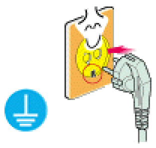
Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



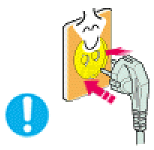
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



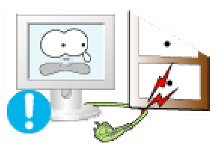
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



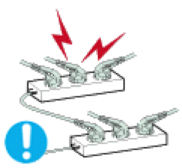
Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectaţi cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu utilizaţi cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curăţaţi-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecinţă priza trebuie să se afle la îndemână.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Instalare



Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



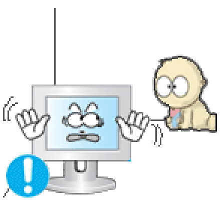
Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



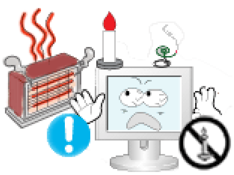
Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



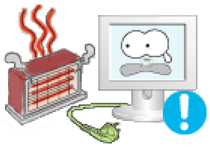
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



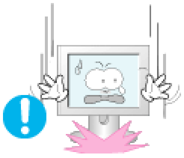
Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.



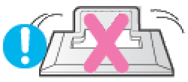
Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



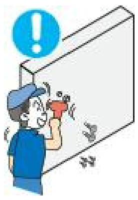
Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.

- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



Nu aşezați monitorul cu fața în jos.

- Suprafața tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.



Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

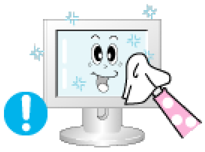
Întreținere

Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.

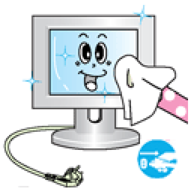


Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



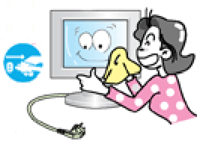
În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

- Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreținere | Altele

Altele



Nu demontați capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresați-vă personalului calificat.

Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă



scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



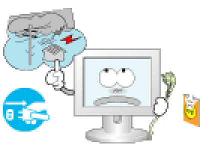
Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



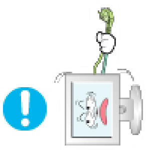
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



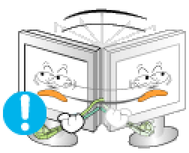
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



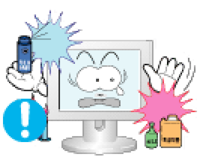
Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



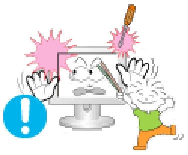
Nu aşezați recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateți din priză cablul de alimentare şi contactați centrul de service.



Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

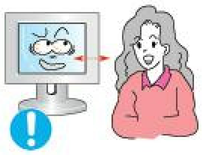
- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

Lățime de 19 inch (48 cm) - 1440 X 900



Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.



Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

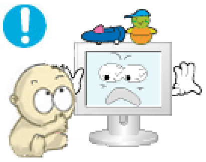


- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



Dacă nu utilizaţi produsul o perioadă lungă de timp, păstraţi produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităţilor sau din cauza izolaţiei deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu aşezaţi lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

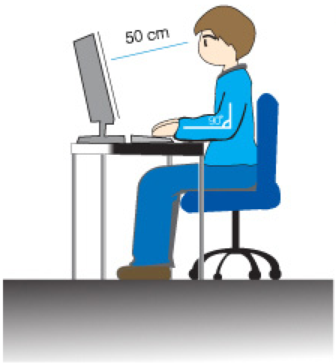
- Copiii ar putea încerca să se caţere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicaţi cu capul în jos când îl ţineţi numai de stativ.

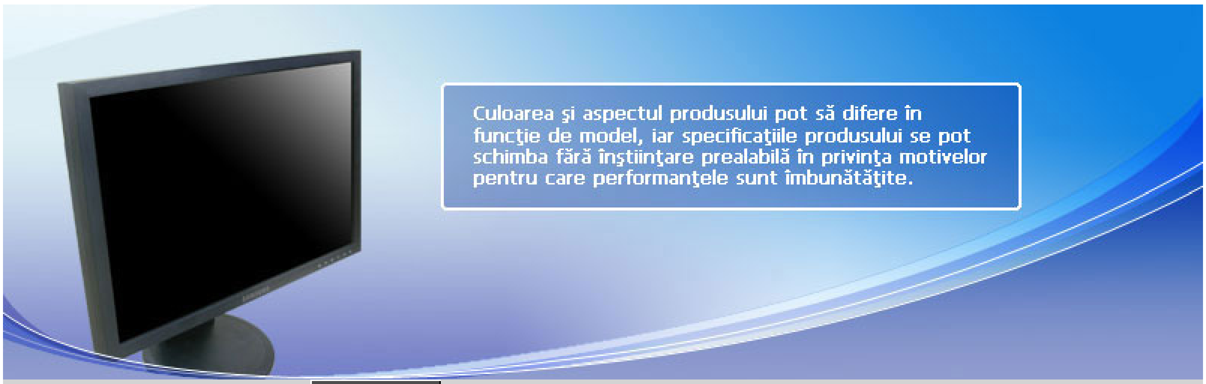
- În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziţii corecte în timpul utilizării monitorului



Încercaţi să păstraţi o poziţie corectă în timpul utilizării monitorului.

- Păstraţi-vă spatele drept.
- Păstraţi o distanţă de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviţi ecranul de la un nivel puţin mai ridicat decât acesta şi poziţionaţi monitorul drept în faţa dvs.
- Înclinaţi monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustaţi înălţimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puţin sub nivelul ochilor.
- Ajustaţi unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercaţi să vă păstraţi braţele perpendiculare faţă de corp. Păstraţi braţele la acelaşi nivel cu mâinile.
- Menţineţi cotul în unghi drept.
- Menţineţi unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsaţi picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustaţi poziţia braţelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.



Asiguraţi-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactaţi furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactaţi furnizorul local.

Despachetarea

Tip 1



Monitor & Stand simplu



Partea inferioară

Tip 2





Monitor & Suport HAS jos

Manual

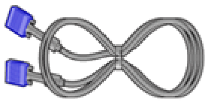






Ghid instalare rapidă	**Certificat de garanție** (Nu este disponibil pentru toate regiunile)	**Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color & MagicTune™**

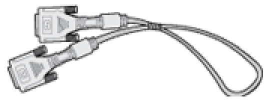
Cablu



Cablu D-sub



Cablul de alimentare



Cablu DVI (Opțiune)

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate

Partea frontală



1	**Butonul MENU [▥]**	Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2	**Butonul MagicBright™ [▲▲]**	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 7 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sports şi Movie, Dynamic Contrast. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 7 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'.

1) Custom

Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.
În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.

2) Text
Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text.

3) Internet
Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text.

4) Game
Pentru vizionarea de filme şi jocuri.

5) Sport
Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiţii Sportive.

6) Movie
Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.

7) Dynamic Contrast
Dynamic Contrast este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuţiei semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.

>>Faceţi clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

3	**Butonul Luminozitate [☼]**	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.
2,3	**Butonul Ajustare [▼/▲]**	Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opţiunilor din meniu.
4	**Butonul Enter (Introducere)[⏎] / Butonul Source (Sursă)**	Se utilizează la selectarea meniului OSD / La apăsarea butonului '⏎', se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului '⏎' (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colţul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - Analog, Digital.) Notă: Dacă selectaţi modul digital, trebuie să vă conectaţi monitorul la portul DVI al plăcii grafice sau la portul DVI al playerului DVD utilizând cablul DVI sau la portul HDMI al playerului DVD utilizând cablul DVI-HDMI.
5	**Butonul AUTO**	Utilizaţi acest buton pentru acces direct la funcţia de autoreglare.
6	**Butonul Pornire [⏻] / Indicatorul de alimentare**	Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului. / Acest indicator luminează continuu în culoarea albastru în timpul funcţionării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea albastru, când monitorul salvează setările efectuate.

Consultaţi secţiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informaţii cu privire la funcţia de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



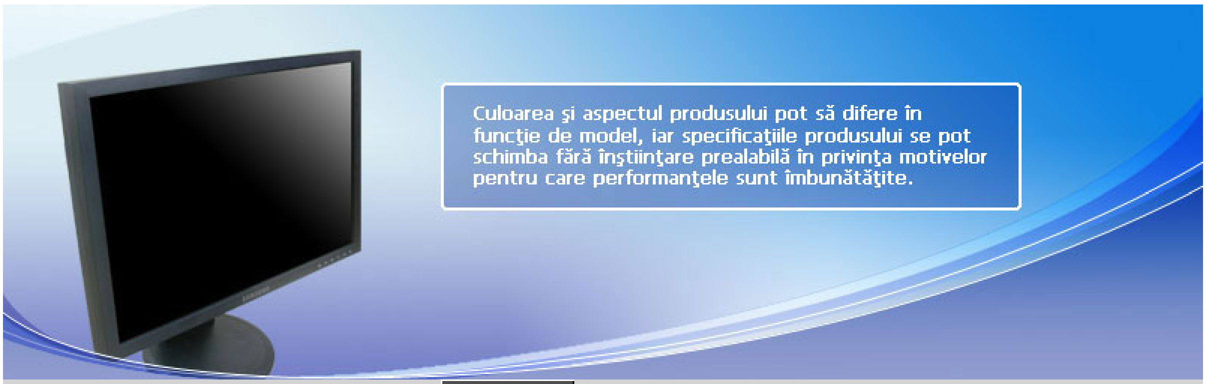


Stand simplu **Suport HAS jos**

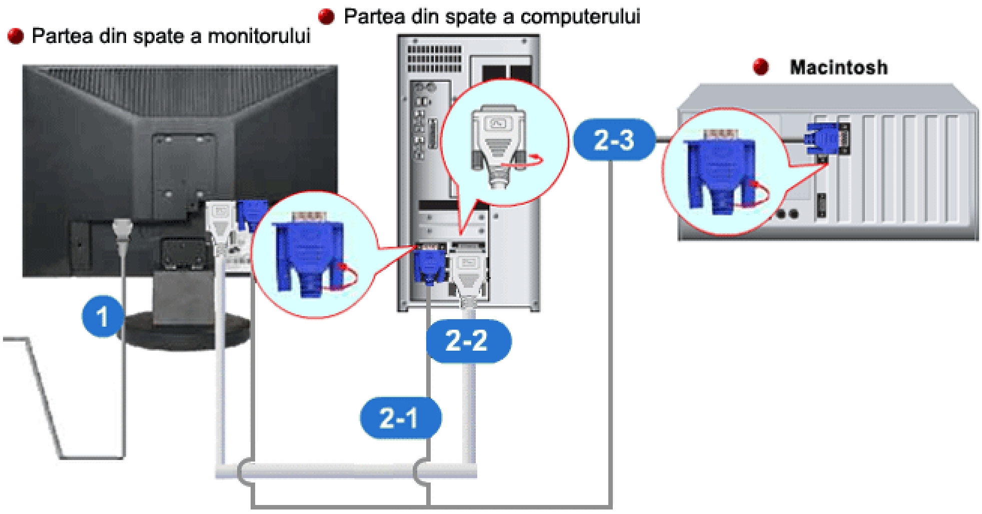
(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

1 **Conector POWER**	Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
2 **Conector DVI IN**	Conectați cablul DVI la portul DVI din partea din spate a monitorului.
3 **Conector RGB IN**	Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.
4 **Blocare Kensington**	Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.) **Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.**
5 **PORNIT [|] / OPRIT [O]**	Porneşte sau opreşte monitorul.

Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.



Conectarea monitorului



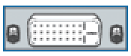
1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.

2. Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

   2-1 Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   - Conectaţi cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

    **[RGB IN]**

   2-2 Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video.
   - Conectaţi cablul DVI la portul DVI din partea din spate a monitorului.

    **[DVI IN]**

   2-3 Conectarea la un MacIntosh.
   - Conectaţi monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.

Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteţi porni pentru a le utiliza.

Conectarea unui DVD digital

Cablul DVI



1. Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul **DVI IN** al monitorului utilizând cablul DVI.
2. Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
3. Selectați **Digital** utilizând butonul **SOURCE**.

Cablul DVI-HDMI



1. Terminalul **HDMI** al playerului DVD este conectat la terminalul **DVI IN** al monitorului prin intermediul unui cablu DVI-HDMI.
2. Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.
3. Selectați **Digital** utilizând butonul **SOURCE**.

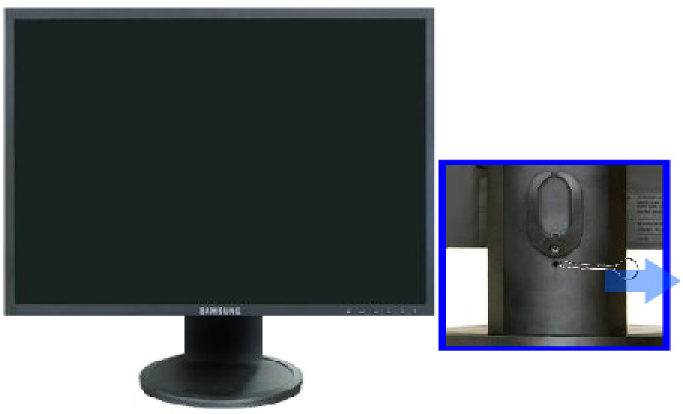
Instalarea Suportului

Asamblare monitor



Monitorul şi partea inferioară

Suport HAS jos



A. Opritor pentru suport

Ataşarea suportului

Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75 mm x 75 mm



Stand simplu



Suport HAS jos

Ⓐ Monitorul

Ⓑ Placa de montare a suportului (Comercializat separat)

1. Opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare.
2. Aşezați monitorul răsturnat cu fața în jos pe o suprafață plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Deşurubați cele două şuruburi şi scoateți suportul de pe monitorul LCD.
4. Aliniați placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixați-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braț, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.

- Nu utilizați şuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA.
  Nu strângeți şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.
  Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.

- Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziționați setul de prindere de perete, care vă permite să instalați monitorul la cel puțin 10 cm depărtare de suprafața peretelui.
- Pentru mai multe informații se va contacta Centrul de Service Samsung. Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.
- **Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.**

Instalarea driverului de monitor (Automatic)

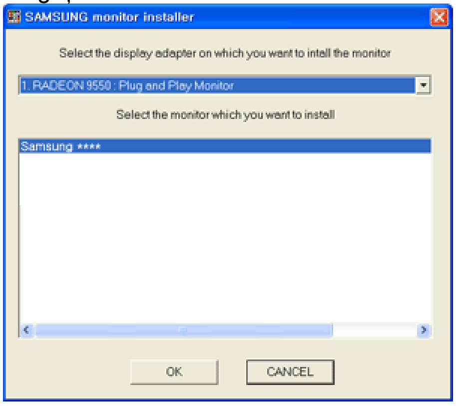
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

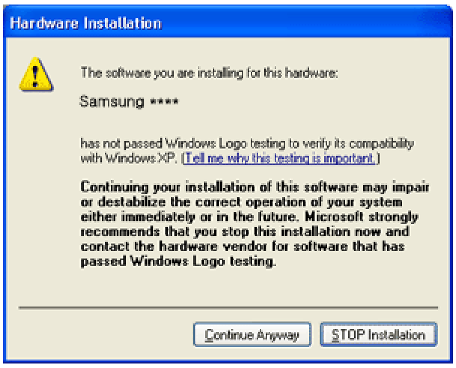
- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)

http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Windows"**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceți clic pe butonul **" OK "**



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.
(Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com/.
5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Instalarea driverului de monitor (Manual)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

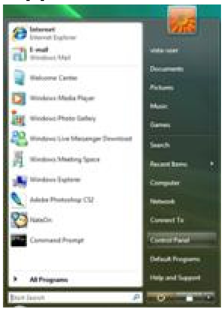
Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

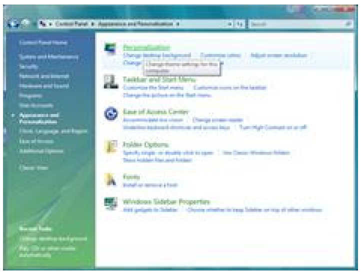
Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

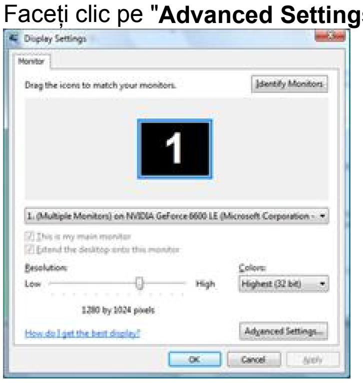
2. Faceți clic pe (Start) şi "**Control Panel**"(Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "**Appearance and Personalization**"(Aspect şi personalizare).



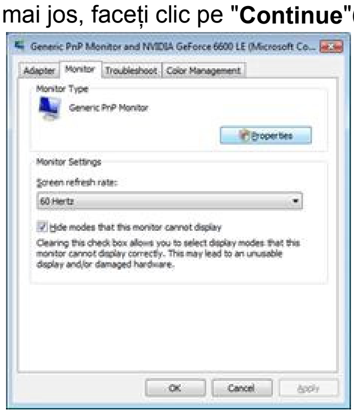

3. faceți clic pe "**Personalization**"(Personalizare) şi apoi pe "**Display Settings**"(Setări afişare).




4. Faceți clic pe "**Advanced Settings**…" (Setări avansate...).



5. Faceți clic pe "**Properties**"(Proprietăți) din fila "**Monitor**". Dacă butonul "**Properties**"(Proprietăți) este dezactivat, configurația monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.
Dacă este afişat mesajul "**Windows needs**…" („Windows necesită...”), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "**Continue**"(Continuare).

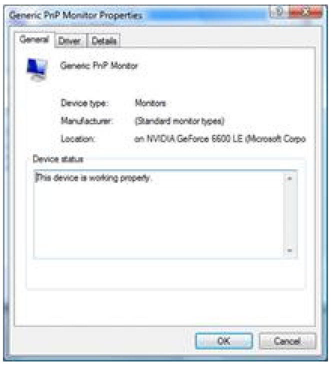


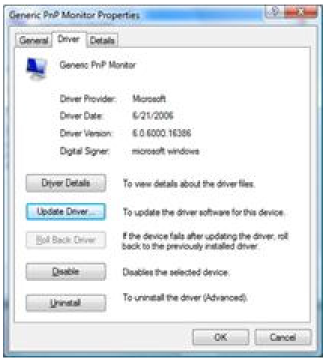


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

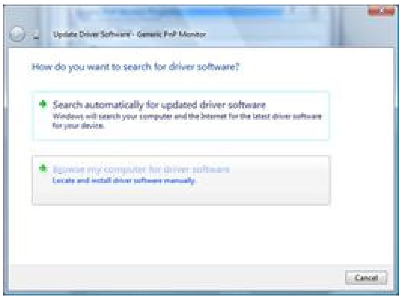
http://www.samsung.com/

6. Faceți clic pe "**Update Driver**…"(Actualizare driver) din fila "**Driver**".



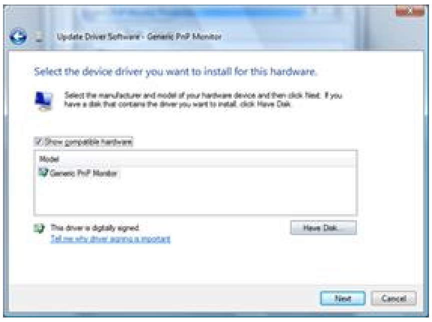


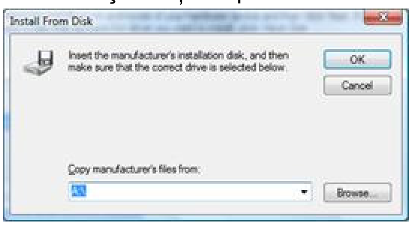
7. Bifați caseta de validare "**Browse my computer for driver software**"(Căutare software pentru driver în computer) şi faceți clic pe "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).



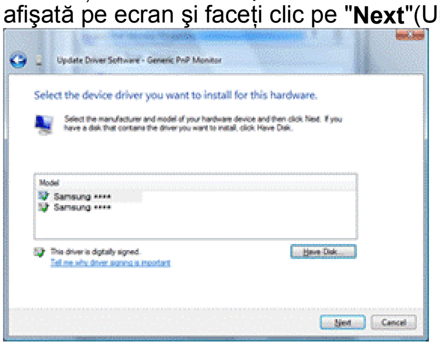


8. Faceți clic pe "**Have Disk**…"(Obținere disc) şi selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceți clic pe "**OK**".

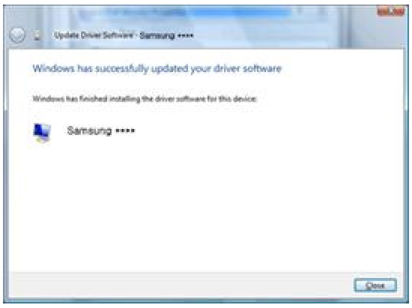


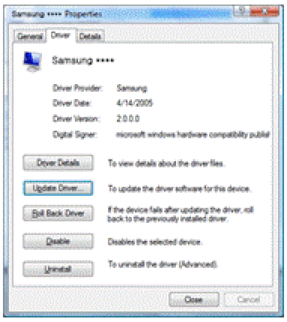


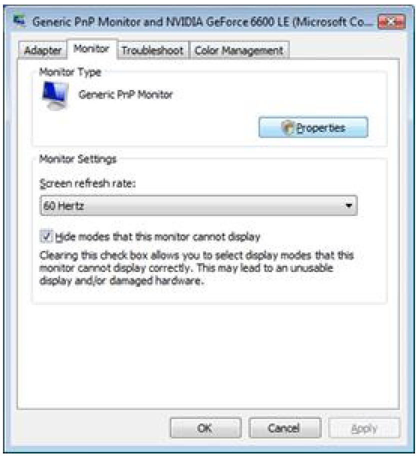
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceți clic pe "**Next**"(Următor).

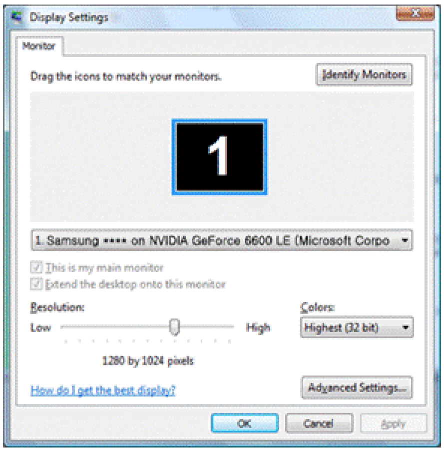


10. Faceți clic pe "**Close**"(Închidere)→ "**Close**"(Închidere) → "**OK**" → "**OK**" în această ordine pe ecranele următoare afişate.





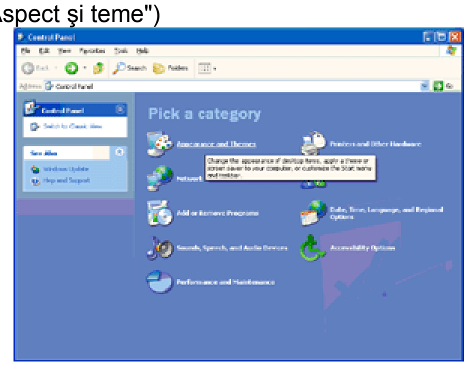




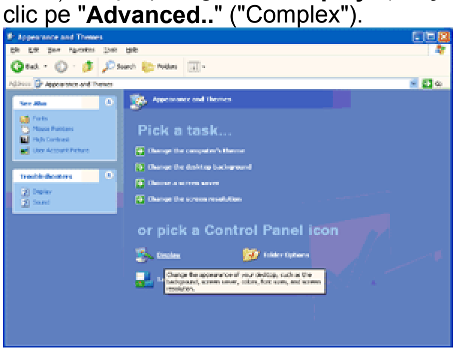
Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

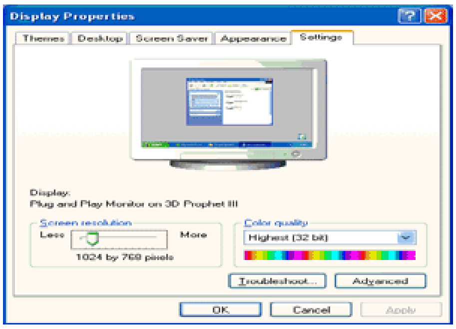
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Start**" —> "**Control Panel**"("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")



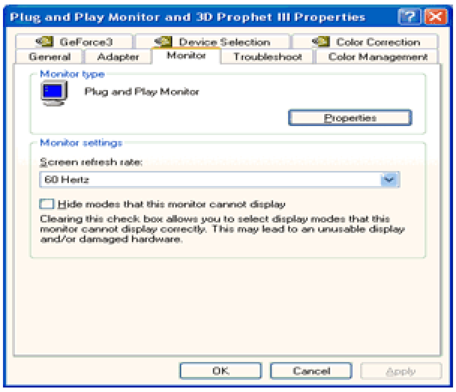


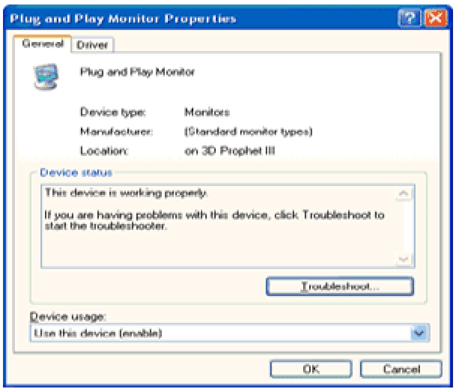
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").



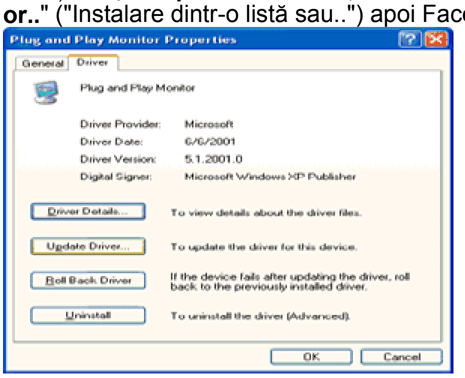


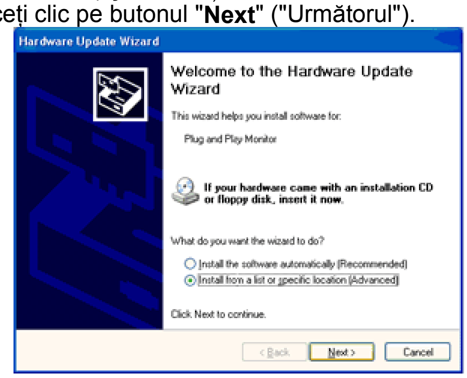
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăți")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectați fila "**Driver**" ("Driver").



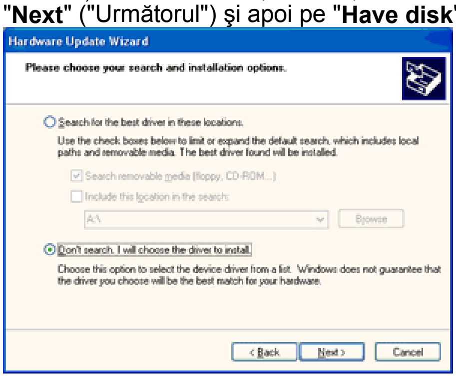


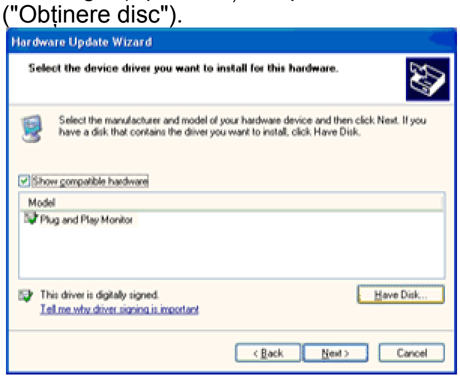
5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectați "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



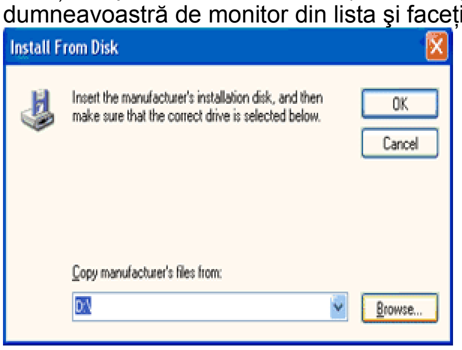


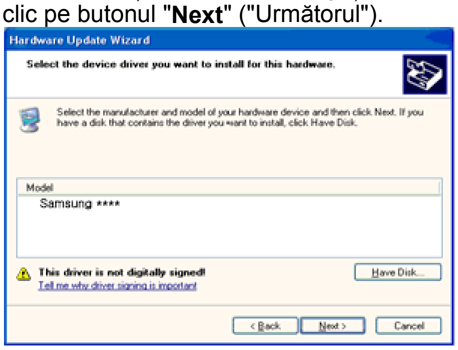
6. Selectați "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").



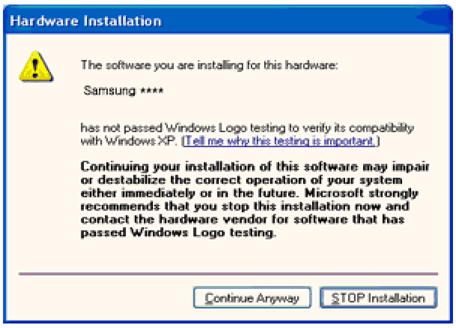


7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



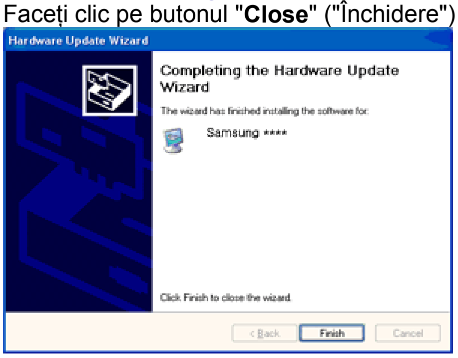


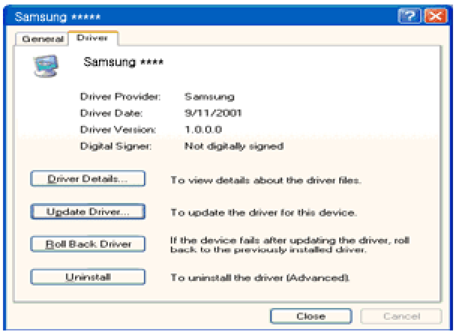
8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul **"Continue Anyway (Continuare oricum)"**. Apoi, faceți clic butonul **"OK"**.

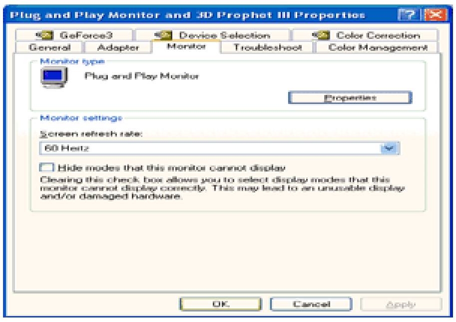


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor
http://www.samsung.com/.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceți clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced..**" ("Complex").
4. Selectați "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăți") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăți") este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").
7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".

9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceți clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

    Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceți clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceți clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced Properties**" ("Proprietăți complexe").
4. Selectați fila "**Monitor**".
5. Faceți clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectați "**Specify the location of the driver**" ("Specificați amplasarea driverului").
7. Selectați "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceți clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obținere disc").
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "**OK**.
10. Selectați "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "**OK**".
11. Faceți clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăți de Afişare") se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe butonul **Apply (Aplicare)** dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe **Test**. Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsați Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setați mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliți o **frecvență orizontală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
8. Stabiliți o **frecvență verticală** pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct).
9. Introduceți **Denumirea de model a monitorului**. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați **terminat** setarea monitorului.
    Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Natural Color

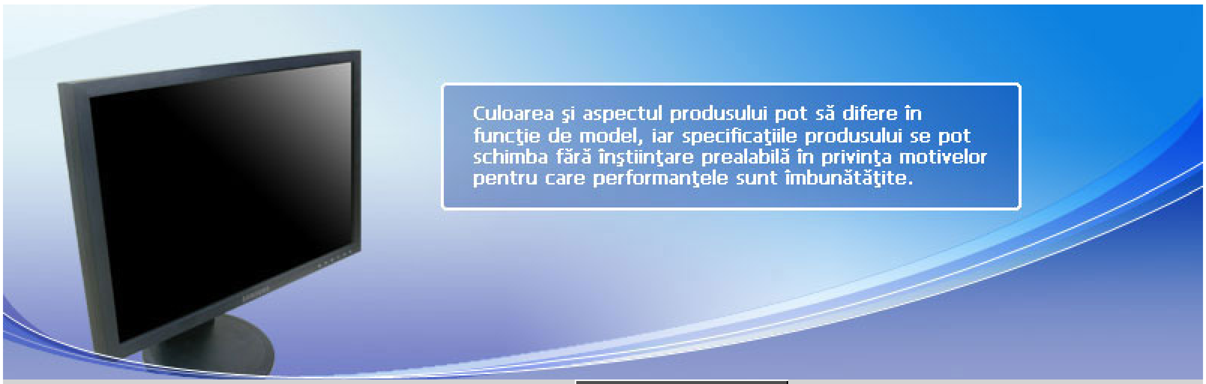
Programul software Natural Color

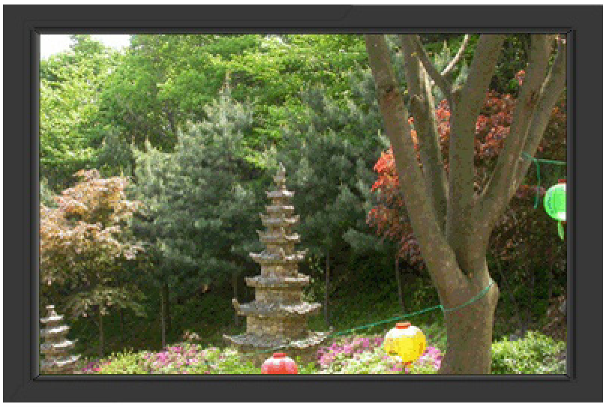


Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială. Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Introduceți D:\color\NCProsetup.exe şi apoi apăsați tasta <Enter>.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color
Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul [Add/Delete] ("Adăugare /Ştergere").





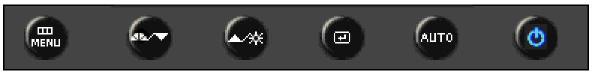


1. [MENU]Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. [▼/▲]Reglează opţiunile din meniu.
3. [⏎]Activează o opţiune selectată din meniu.
4. [**AUTO**]Apăsaţi acest buton pentru a ajusta automat semnalul PC. Valorile pentru Fine (Fin), Coarse (Granulat) şi Position (Poziţie) sunt ajustate automat.

Butoanele de control pentru utilizator | Funcţii de control direct | Funcţii OSD | MagicTune™

AUTO





Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului "AUTO", fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. (Disponibilă doar în modul Analogic.) Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. • Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul Auto (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. • Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

Blocare & Deblocare OSD

Când se apasă butonul AUTO după blocarea meniului OSD





Când se apasă butonul MENU după blocarea meniului OSD

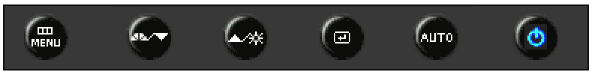




Meniu	Descriere
Blocare şi deblocare OSD	Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți. **Locked(Blocarea)** : Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.. **Unlock(Deblocarea)** : Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a reglării OSD. ※ Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, puteți regla în continuare strălucirea şi contrastul şi puteți ajusta MagicBright ( ) cu ajutorul butonului Direct.

MagicBright™





Meniu	Descriere
MagicBright™	Apoi apăsaţi din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - Şapte moduri diferite (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie/Dynamic Contrast)

Brightness

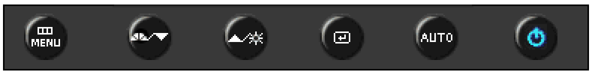




Meniu	Descriere
Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsaţi pentru a regla strălucirea.

SOURCE





Meniu	Descriere
SOURCE	Se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis.

Butoanele de control pentru utilizator | Funcţii de control direct | Funcţii OSD | MagicTune™

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Color





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătăţirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calităţii imaginii. **1) Off** - Intră din nou în modul original. **2) Demo** - Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. **3) Full** - Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanţă mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată. **4) Intelligent** - Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată.	
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii şi se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) şi Custom (Particularizat). [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Urmaţi instrucţiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roşu, verde şi albastru. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescenţa culorilor prin nuanţe de gri. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Image





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Coarse	Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare). (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. (Disponibilă doar în modul Analogic.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

OSD





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
	Puteți alege una din cele 9 limbi.	

Language	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Notă**: Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afişat pe ecran, înainte de a se închide automat. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Setup





Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Auto Source	Pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal, selectați **Auto Source**. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite.	

Image Reset	[MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiţi cu valorile implicite. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Information





Meniu	Descriere
Information	Arată sursa de semnal video şi modul de afişare în meniul OSD. [MENU → ▲, ▼ → MENU]

MagicTune™ Ajutor

Instalare

1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsaţi pe fişierul de instalare pentru MagicTune™ .
3. Selectaţi limba de instalare, apăsaţi pe „Next”.
4. La afişarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceţi clic pe "Next" (Continuare).
5. Selectaţi "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licenţiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.
6. Selectaţi un folder unde doriţi să fie instalat programul MagicTune™ .
7. Faceţi clic pe „Install”.
8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).
9. Faceţi clic pe „Finish”.
10. Atunci când instalarea este terminată, pe spaţiul de lucru va apărea pictograma programului MagicTune™ .

    Pentru a rula programul, faceţi dublu clic pe această pictogramă.

> Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcţie de specificaţiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsaţi tasta F5.

Probleme la Instalare

Instalarea aplicaţiei MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul reţelei.

Cerinţe de sistem

Sisteme de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

> **Se recomandă să utilizaţi MagicTune™ sub Windows®2000 sau o versiune ulterioară.**

Hardware

- Memorie peste 32 MB
- Spaţiu pe Hard disc peste 60 MB

* pentru mai multe informaţii, vizitaţi situl web MagicTune™ .

Dezinstalare

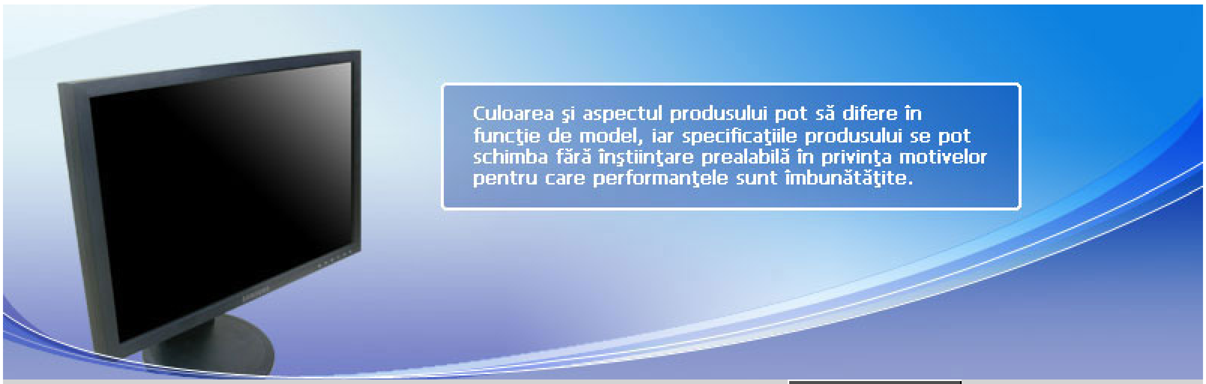
Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opţiunii „Add or Remove Programs” de pe Panoul de Comandă din Windows®.

Pentru a şterge programul MagicTune™ , urmaţi paşii de mai jos.

1. Mergeţi la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] şi selectaţi [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows® XP, mergeţi la [Control Panel] din meniul [Start].
2. Faceţi clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.
3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilaţi în jos pentru a găsi "MagicTune™ ." Faceţi clic pe program pentru a-l selecta.
4. Faceţi clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programulFaceţi clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programul.
5. Faceţi clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Aşteptaţi până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitaţi situl web MagicTune™ pentru asistenţă tehnică sau pentru FAQ (întrebări şi răspunsuri) şi actualizări de software.

Programul MagicTune™ este un program suplimentar pentru monitoare.
Unele sisteme de operare pe care se instalează fie o unitate video mai veche, fie cea mai recentă unitate video nu sunt compatibile cu MagicTune™.
Pentru asistenţă tehnică pentru MagicTune™, vizitaţi Website-ul MagicTune™.



Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteţi încerca chiar Dumneavoastră să remediaţi problemele care apar, utilizând informaţiile din această secţiune. Dacă aveţi totuşi nevoie de asistenţă de specialitate, vă rugăm să apelaţi numărul de telefon de pe certificatul de garanţie, numărul de telefon de la secţiunea Informaţii, sau contactaţi vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlaţi racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " **Check Signal Cable**" (Conectare neefectuată, Controlaţi cablul de semnal video)?	**(Monitorul este conectat cu cablul D-sub)** Controlaţi racordarea cablului de semnal video. **(Monitorul este conectat cu cablul DVI)** Dacă monitorul este conectat corect, dar pe ecran apare în continuare un mesaj de eroare, verificaţi dacă monitorul este setat pe modul analogic. Apăsaţi butonul '⏎' pentru a verifica sursa semnalului de intrare.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniţi computerul pentru a vedea ecranul iniţial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul iniţial (ecranul de boot), porniţi computerul în modul de rezoluţie minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbaţi frecvenţa plăcii video (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare) Notă: Dacă ecranul iniţial (ecranul de boot)nu apare, apelaţi la un centru de service autorizat sau contactaţi vânzătorul.
	Puteţi vedea pe ecran mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1440 x 900 60 Hz**"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa

		maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75Hz va apărea mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1440 x 900 60 Hz**" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1440 x 900 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85Hz monitorul va funcţiona corect, dar mesajul "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1440 x 900 60 Hz**" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1440 x 900 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea.În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)
	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver). Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran. Dacă în continuare nu este afişată nici o imagine, apăsaţi butonul '⊡'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.
	Monitorul este conectat cu cablul DVI?	În cazul în care reporniţi computerul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectaţi şi apoi reconectaţi cablul DVI în timp ce sistemul funcţionează, ecranul îşi poate pierde imaginea, deoarece unele plăci video nu mai trimit semnalul video. Conectaţi cablul DVI şi apoi reporniţi sistemul.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU/Ⅲ] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii

brusc.	sau frecvența monitorului?	video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
	Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustați poziția cu accesând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Ați reglat rezoluția sau frecvența monitorului?	Reglați rezoluția şi frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Moduri presetate de reglare).
LED-ul clipeşte dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informațiilor despre modurile video din meniu, frecvența este reglată corect?	Reglați corect frecvența consultând manualul plăcii video şi Modurile presetate de reglare (Frecvența maximă per rezoluție poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Pentru Windows ME/XP/2000: Reglați corect culorile din **Control Panel**, **Display**, **Settings**
	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Ați instalat driverul de monitor?	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
	Consultați manualul monitorului pentru a vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când MagicTune™ nu funcționează corect.	* Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows care acceptă caracteristica Plug and Play.	*** Pentru a verifica dacă calculatorul dvs. acceptă funcția MagicTune™, parcurgeți etapele de mai jos (pentru Windows™, versiunea XP);** Control Panel (Panou de control) → Performance and Maintenance (Performanță şi întreținere) → System → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ştergeți monitorul Plug and Play, căutați 'Plug and Play monitor' căutând echipamente hardware noi. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeți-o, reporniți computerul şi apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ştergerea programului.

Vizitați site-ul web MagicTune™ şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
2. Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
   (Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
   (Nu depăşiți 75 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ştergeți placa video din"**Control Panel**, **System**, **Device Administrator**" iar apoi reporniți computerul şi instalați din nou driverul plăcii video.

Dacă apar probleme în mod repetat, apelați la un centru de service autorizat.

Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri | Funcția de autotestare

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows ME/XP/2000: Modificați rezoluția din **Control Panel**, **Display**, **Settings**. * (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows ME/XP/2000: Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri | Funcția de autotestare

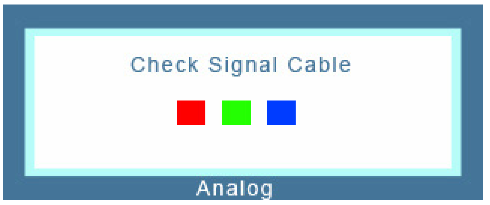
Funcția de autotestare

Funcția de autotestare | Mesaje de avertizare | Mediu | Indicații folositoare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

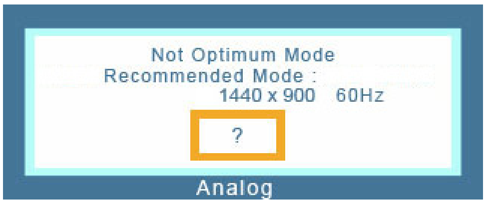
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul
   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.

   Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.
4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.
   Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.



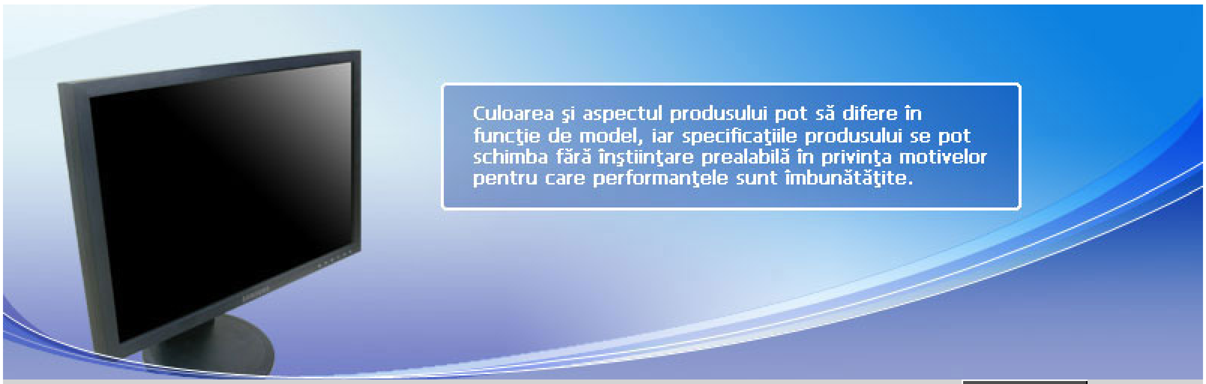
Mediu

Localizarea şi poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

1. Dacă aveți boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați şi să le mutați în altă cameră.
2. Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.

Indicații folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.
- **Verificați dacă monitorul funcționează corect**
  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1440 x 900 60 Hz"**, deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.
  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
  - În acest caz, problema este localizată la computer.



Informaţii generale

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 940BWPlus / 942BW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală Lăţime de 19 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	408,24 mm (oriz.) x 255,15 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,2835 mm (oriz.) x 0,2835 mm (vert.)
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M culori	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	1440 x 900@60 Hz
Rezoluţie maximă	1440 x 900@75 Hz
Semnal de intrare	
RGB analogic, DVI (Interfaţă video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital. 0,7 Vp-p ± 5 % Sincronizare separată H/V, Composite, SOG, nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V)	
Lăţime maximă de bandă	
137 MHz (Analog, Digital)	
Alimentare	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil	

Dimensiuni (lăţime/ adâncime/lungime)/ Greutate (Suport HAS jos)

439 x 289 x 65,4 mm / 17,3 x 11,4 x 2,6 inch (După instalarea standului)
439 x 327,3 x 200 mm / 17,3 x 12.9 x 7,9 inch (După plierea standului) / 5,9 kg / 13,0 lbs

Dimensiuni (lăţime/ adâncime/lungime)/ Greutate (Stand simplu)

439 x 289 x 65,4 mm / 17,3 x 11,4 x 2,6 inch (După instalarea standului)
439 x 360,7 x 200 mm / 17,3 x 14.2 x 7,9 inch (După plierea standului) / 4,7 kg / 10,4 lbs

Placă de montare compatibilă VESA

75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braţ)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) Umiditate 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.

Notă: Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite.

(Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul de Pornit/Oprit) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Oprit
Consum energie	Mai puţin de 42 W	Mai puţin de 1 W (Mod dezactivat)	Mai puţin de 1 W (120 Vac / 220 Vac)

Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcţionalitate VESA DPMS.
Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficienţa energiei.

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

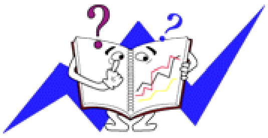
Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Frecvenţă Orizontală

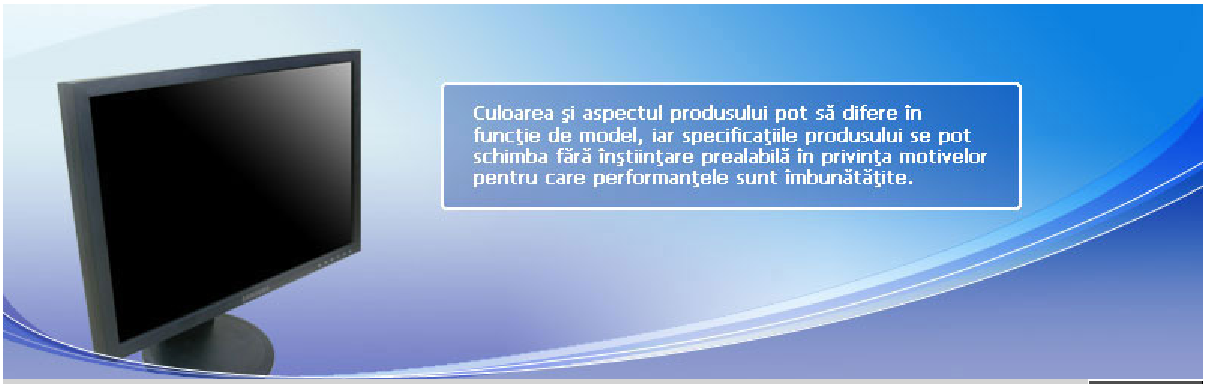
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă

Orizontală. Unitate de măsură: kHz



Frecvenţă Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Dispunere corectă

Glosar

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală

Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu : Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)

Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu :Dacă rezoluţia este de 1440 x 900,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1440 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 900 linii verticale (rezoluţie verticală).

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
    - Rezoluţie: 1440 x 900
    - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
    - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Dispunere corectă

Drepturi şi mărci

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conţinute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR®* sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte nume de produse menţionate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS (Fără latenţă a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latenţă a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staţionară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latenţa imaginii.

- **Garanţie**
  Garanţia nu acoperă defecţiunile provocate de remanenţa imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanţie.

- **Ce este latenţa imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latenţa imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferenţă în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reţinută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latenţă a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

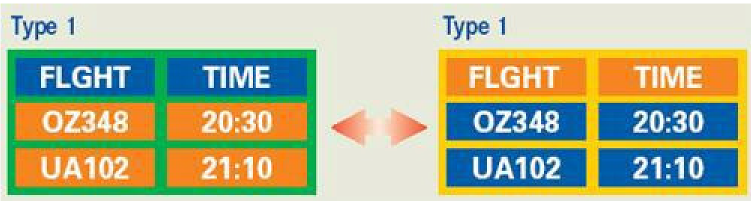
  Pentru a proteja monitorul LCD de latenţa imaginii, vă rugăm urmaţi instrucţiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staţionar, opriţi alimentarea.
    - Opriţi monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
    - Opriţi monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizaţi un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setaţi oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăţi de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicaţii specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, staţii de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicaţiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informaţiei împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informaţii timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

- **Schimbarea periodică a informaţiilor despre culoare (Utilizaţi 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotaţie o dată la 30 de minute, schimbaţi informaţiile a 2 culori



Evitaţi utilizarea unei combinaţii de caractere şi culoare de fundal cu diferenţe mari de luminanţă.
Evitaţi utilizarea nuanţelor de Gri, care pot cauza cu uşurinţă latenţa imaginii.

- Evitaţi: Culori cu mari diferenţe de luminanţă (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferenţe mici de luminanţă

- Schimbaţi culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

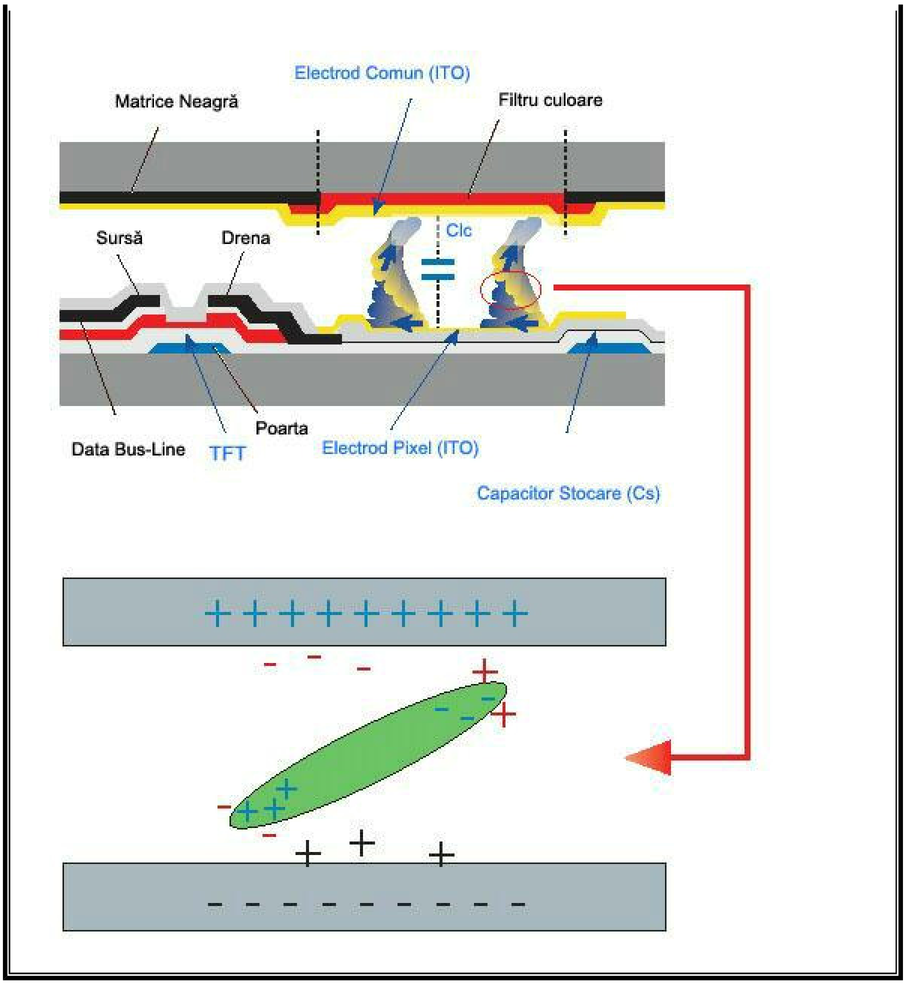


- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



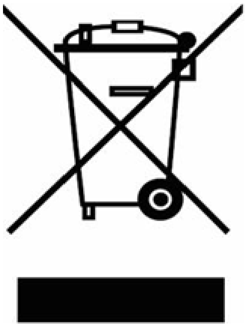
Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

Evacuarea corectă a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)
- Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.